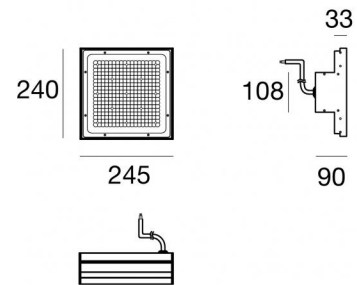


Plafone | 220-240 V | 324 topLED 63 W DC - 70 W AC
CRI 80
90444C90



Dati tecnici	
Tipologia	Superficie - Illuminazione Industriale
Posizione installativa	Soffitto
Ambiente installativo	Indoor
Sorgente luminosa	Tecnologia LED
Struttura del circuito	topLED
Ottica	Extra Wide Flood
Direzione emissione luminosa	verso il basso
Potenza nominale	63 W DC
Potenza totale	70 W
Flusso luminoso sorgente	11201 lm
Tensione nominale di ingresso	220 - 240 V AC
Range di tensione in ingresso	220 - 240 V AC
Frequenza	50 - 60 Hz
CCT / Tonalità	6500 K
Indice di resa cromatica	80 Ra
C.C. / C.V.	AC
Classe di isolamento	1
IP	IP65
IK	IK08
Prova del filo incandescente	850°
Montaggio diretto su superfici normalmente infiammabili	Si
CE	Si
Driver incluso	Driver
Articolo dimmerabile	DALI
Orientabilità	No
Basculante	No
Calpestabilità	No
Carrabilità	No
Cavo incluso	Si
Lunghezza del cavo	2 m
Resinatura	No
Tipologia di emissione luminosa	Singola emissione
Peso netto	2.9 Kg
Protezione scariche elettrostatiche	Si
Protezione surge	Si
Caratteristiche tecnologiche prodotto	TCS

Finitura Finitura corpo	
Materiale	Alluminio 6060
Colore	Anodised black aluminium
Lavorazione	Anodizzazione 15 µm
Finitura Finitura diffusore	
Materiale	Policarbonato UV Resistente
Colore	Transparent

Plafone | 220-240 V | 324 topLED 63 W DC - 70 W AC | CRI 80 | Base 90444C90

Plafone a singola emissione per applicazione indoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco freddo, con distribuzione luminosa Extra Wide Flood, è composta da 324 LED topled, con una CCT 6500 K ed un CRI 80; il flusso luminoso della sorgente è di 11201 lm, con un'efficienza nominale di 177.8 lm/W.

Il corpo dell'apparecchio, realizzato in alluminio 6060, presenta una finitura di colore anodised black aluminium, ottenuta tramite anodizzazione 15 µm; il diffusore è prodotto in policarbonato uv resistente. Trattamento superficiale del corpo del prodotto con conversione chimica dell'alluminio, studiato per garantire la massima resistenza nel tempo.

Il grado di protezione è IP65; il peso complessivo è di 2.9 kg.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 70 W Il cavo per l'alimentazione è incluso e presenta una lunghezza di 2 m.

L'apparecchio presenta una classe di isolamento I ed è installabile a soffitto.

Conforme alla norma EN 60598-1 e alle relative prescrizioni particolari.

Classe di efficienza energetica

Questo prodotto contiene una sorgente luminosa di classe di efficienza energetica D.

Caratteristiche Illuminotecniche

Resa luminosa apparecchio (LOR)	82 %
Flusso luminoso sorgente	11201 lm
Flusso luminoso apparecchio	9238 lm
Potenza reale apparecchio	70 W
Efficienza reale apparecchio	131 lm/W
Temperatura di colore	6500 K
Deviazione standard di corrispondenza colore	3 Step MacAdam
Indice di resa cromatica	80 Ra
Temperatura standard dell'ambiente di esercizio	-20 / +50°C
Temperatura tipica sul vetro	45°C

LED Life / Failure Ratio

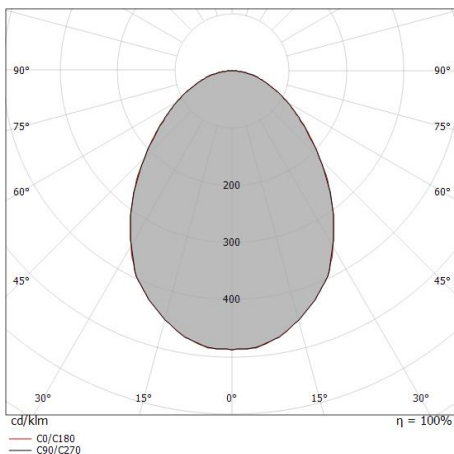
L70 B10 C0 145600h (at Tj 65 Ta 25)
L80 B10 C0 92440h (at Tj 65 Ta 25)
L90 B10 C0 45500h (at Tj 65 Ta 25)

UGR

UGR axial	28.5
UGR transversal	28.6
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Ottica C0/C180	84°
Light distribution simmetry	Symmetrical



Distance [m]	Cone diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	0.90 0.90	E(0°) 17997 E(C90) 42.0° 3702 E(C0) 42.1° 3682
1.0	1.80 1.81	E(0°) 4499 E(C90) 42.0° 926 E(C0) 42.1° 921
1.5	2.70 2.71	E(0°) 2000 E(C90) 42.0° 411 E(C0) 42.1° 409
2.0	3.60 3.61	E(0°) 1125 E(C90) 42.0° 231 E(C0) 42.1° 230
2.5	4.50 4.52	E(0°) 720 E(C90) 42.0° 148 E(C0) 42.1° 147
3.0	5.40 5.42	E(0°) 500 E(C90) 42.0° 103 E(C0) 42.1° 102

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]

— C0/C180 (Half-peak divergence: 84.2°)
— C90/C270 (Half-peak divergence: 84.0°)

Multilamp | Industrial Lighting | Accessories
90444C90



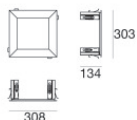
Staffa
 posizione installativa: parete, soffitto.
 Materiale:acciaio inossidabile --, colore:acciaio.

Code
98754



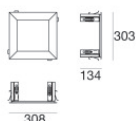
Staffa
 posizione installativa: soffitto.
 Materiale:acciaio inossidabile --, colore:acciaio.

Code
98748



Cornice - Nero

Code
98764



Cornice - Bianco

Code
98761



Cornice

Code
99484



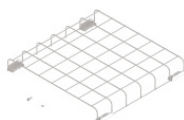
Cornice

Code
99585



Staffa
 posizione installativa: parete, soffitto L=284mm, H=148mm.
 Materiale:acciaio inossidabile --, colore:acciaio.

Code
98755



Gabbia protettiva
 Materiale:Acciaio AISI 304, colore:acciaio.

Code
98758